RESPIRATEUR DE REANIMATION



Respirateur De Réanimation SAVINA 300

Caractéristiques

Référence: SAVINA 300

Marque: DRÄGER

Descriptif:

Savina 300 est conçu pour répondre aux besoins de ventilation de patients même dans l'état le plus critique. Très simple d'utilisation et Savina 300 reste assez flexible pour être utilisé pratiquement partout dans votre hôpital. Savina 300 est à destination de patients adultes et pédiatrique. Le poids minimum du patient est de 2 Kg.

TABLE D'OPERATION UNIVERSELLE

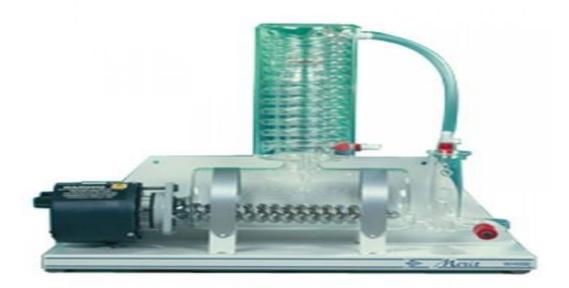


Table d'opération Universelle

Caractéristiques:

- Table d'opération à système hydro-mécanique
- Partie supérieure divisée en cinq sections (tête, dos, bassin, sections des jambes)
- Structure en acier inoxydable et les mouvements sont contrôlés par crémaillère
- Dimensions de la table : 2000mm x500mm
- Hauteur min/max : 780 à 1020
- Mouvements trendelenburg/anti : 22°
- Inclinaison gauche-droite : 18°/18°
- Inclinaison section tête: $45^{\circ}/70^{\circ}$
- Inclinaison section dos: 75°/15°
- Inclinaison section jambe: 15° / 90°

DISTILLATEUR D'EAU



Distillateur d'eau 4 litres/heure

Le **distillateur d'eau 4 litres/heure U29933** est un modèle économique, idéal pour l'enseignement (inox-verre).

Distillateur de qualité parfaitement adapté aux applications générales du laboratoire. Distillat de basse température immédiatement utilisable en sortie d'appareil.

- Installation facile : peu encombrant, il se pose sur une paillasse ou se fixe au mur grâce à son support métallique
- Facile d'utilisation : Grande sécurité d'emploi (thermostat indépendant).
- ➤ Fonctionnement économique : bouilleur horizontal offrant une grande surface d'évaporation avec récupérateur de l'eau préchauffée provenant du circuit de refroidissement.
- > Elément chauffant en inox.
- Facile d'entretien : sans démontage et sans lubrifiants, les produits de nettoyage sont introduits dans le bouilleur par un entonnoir prévu à cet effet, la vidange se fait par le robinet. Conforme aux normes de la Pharmacopée Européenne et ASTM type 4.

Caractéristiques techniques

- Capacité de distillation : 4 litres/heure.

- Qualité du distillat : conductivité 3 à 4 μS/cm ; pH 5 à 6,5 ;

- Température : 25 à 35 °C

- Alimentation électrique : 230V-50/60 Hz

- Puissance: 3 KW

Alimentation en eau : 1 L/minDimensions : 50x15x45 cm

- Masse : 6 kg

- Livré avec notice

MONITEUR MULTIPARAMETRIQUE



<u>Caractéristiques techniques</u> <u>Paramètres</u>

- ECG
- Pression Non-invasive (NIBP)
- Pression invasive (IBP)
- Rythme respiratoire (RR)
- Température
- Sp02
- Fréquence du pouls
- Fréquence cardiaque
- ETCO2 (mode latéral ou principal)

Conditions ambiantes:

- Température d'opération : +0°C∼+40°C;
- Humidité : Opération: ≤ 95 %
- Alimentation électrique : 100~240VAC, 50/60Hz
- Fusible: T 1.5 A

Interface:

- NET: RJ45
- CRT: VGA (optionnel)

POUSSE SERINGUE ELECTRIQUE



Caractéristiques

- * Température Ambiante: 5°C 40°C.
- * Alimentation électrique: AC 220V 50Hz or DC 12V (AC110V fournit si nécessaire).
- * Consommation électrique : moins de 25 VA.
- * Seringues appropriées: seringues 20ml, 50/60ml ou 100ml à usage unique. Compatible avec plusieurs modèles de seringues.
- * Limite de perfusion: 0.1ml/h-150ml/h (avec seringues de 20ml) par incréments de 0.1 ml/h.
- 0.1ml/h-300ml/h (avec seringues de 50/60ml) par incréments de 0.1 ml/h.
- 0.1ml/h-300ml/h (avec seringues de 100ml) par incréments de 0.1 ml/h.
 - * Précision Seringues: précision Mécanique sur les seringues ± 5%.
- * Alarmes, sonores avec indicateurs visuels mise en marche dans les cas suivants: obstruction de la seringue, seringue vide,

arrêt de l'alimentation, décharge de la batterie, fin de perfusion.

Accessoires inclus:

- * 3 principaux câbles d'alimentation standard.
- * Le Pole Clamp intraveineux.
- * DC 12v.
- * 2 connecteurs.
- * tubulures à usage unique pour assurer la liaison entre la seringue et le cathéter.
- * Batterie: en moyenne 4 h d'autonomie à un débit de 50 ml/h. Avec batterie rechargeable Ni-MH.
 - * Dimensions (L x B x H): 335 x 142 x 120 (mm).
 - * Poids: 2.5 kg / 5.5"

BISTOURI ELECTRIQUE



Caractéristiques

Ergonomie, manipulation et fiabilité. La puissance peut être réglée individuellement via le bouton rotatif et affichée numériquement. Le clavier à effleurement permet de sélectionner facilement et rapidement les types de courant assortis.

- Fonctionnalité:
 - de coupe monopolaire,
 - de coagulation bipolaire,
 - de coagulation monopolaire
- Type: à haute fréquence
- Puissance de coupe:200 W, 300 W, 400 W
- Puissance de coagulation:100 W, 120 W, 250 W

SPECTROPHOTOMETRE



Marque: RAYTO

Modèle: RT1904C

Spécifications techniques

Mode analytique : point final, deux points, cinétique, bichromate

Ecran : LCD (640×240) et 256 couleurs, ajustable

Résolution : 0.001Abs

Source : lampe halogène tungstène 6V/10W, durée de vie 1000 heures

Filtres : **340, 405, 500, 546, 578, 620, 670**

Exécution: 0.003A/30min

Températures : **25, 30, 37°C** avec une précision de ±0.1°C

Cellule: quartz de 30µl ou Cuvette de 12.5mm×12.5mm pour le test

Volume échantillon : 200-3000µl (ajouter 50µl)

Stockages: 160 tests, 500 résultats de tests

Port: souris USB, RS232, CRT, RSTN, Clavier, Imprimante externe

Alimentation : $110VAC-250VAC \pm 10^{\circ}/_{\circ}$, 50-60Hz

Poids : 10Kg

SATUROMETRE MOBILE (OXYMETRE DE POULS PORTATIF)





Caractéristiques

- Se prête parfaitement au monitorage continu ou ponctuel dans un contexte hospitalier, mobile ou résidentiel
- Doté de la technologie de traitement numérique du signal Nellcor pour fournir des lectures de pouls et de SpO2 précises et fiables, même en présence de faible perfusion et d'interférence, incluant les mouvements du patient
- Soutien un ensemble de données robuste, incluant la SpO2 et le pouls en temps réel, la gestion des alarmes SatSeconds, la forme d'onde de Pleth, barre de blip et les données de tendances tabulaires
- Avec mode de lecture en veille permet au clinicien de réduire l'intensité lumineuse de l'écran à cristaux liquides et le son des alarmes pour éviter d'interrompre le sommeil du patient
- Compatible avec la gamme complète de capteurs à usage unique réutilisables et de spécialité Nellcor dotés de la technologie OxiMax
- Capacité de 80 heures de stockage de données
- Exportation de données par transmission filaire vers un ordinateur personnel externe pour faire l'analyse et l'impression de données
- Comprend:
- 1 x capteur au doigt direct OxiMax Durasensor pour Nellcor pour adultes de plus de 40 kg (KENDS100A)
- 1 x capteur direct multisite OxiMax adhésifs pour Nellcor (KENDYS)
- 1 x pince au doigt Oximax PediCheck pour Nellcor pour bébés et enfants de 3 à 40 kg (KENDYSPD)
- 1 x étui protecteur bleu marine (KENPMAC10NN)

APPAREIL ECG





ELECTROCARDIOGRAMME à 3/6/12 pistes

Spécifications techniques

Mode d'acquisition : Simultané **Format d'enregistrement :**

Automatique 3 canal Automatique 3+1 canal Economie mode...

Mode d'enregistrement :

Automatique Manuel

Temps d'enregistrement : 30-300sec

Paramètre de mesure : Rythme ventriculaire, Amplitude, QRS...

Sensibilité: (5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50) mm/s

Imprimante interne

Alimentation: 100V-240V, 50Hz

AUTOCLAVE DE PAILLASSE



AUTOCLAVE DE PAILLASSE

Système de fermeture simple et pratique.

Chambre en acier inox, moulée en une seule pièce.

Afficheur à cristaux liquides avec indication continue de la température et de la pression.

Double capteur de sécurité sur la fermeture de la porte.

Double contrôle du procédé de stérilisation.

Transducteur permettant un contrôle plus attentif de la pression.

Deux sondes électroniques de température détectent la température à l'intérieur et à l'extérieur de la chambre de stérilisation.

Réservoir intérieur avec sonde qui signale sur l'afficheur le niveau maximum et minimum.

Remplissage du réservoir par pompe à amorçage automatique.

Cycles de stérilisation entièrement automatiques.

2 cycles de stérilisation à 121°C.

2 cycles de stérilisation à 134°C.

Fourni avec 4 plateaux.

<u>Caractéristiques</u>:

Nombre de cycles avec une charge d'eau (indicatif) : 12

Masse stérilisable libre en kg: 6

Dim. Extérieures : 69,5 x 44,5 x 40 cm

220-240 V 50-60 Hz

STERILISATEUR ELECTRIQUE



Stérilisateur 20/60/120 litres marque TITANOX

Stérilisation: chaleur sèche,

Stérilisateur électronique à affichage digital automatique.

Commande par touches sensitives.

Structure interne et externe entièrement en acier inoxydable 18/10.

L'intérieur est fortement renforcé, résistant à la chaleur et à la corrosion provoquée par la haute température.

Tunnel d'aération réglable : côté droit en bas, côté gauche en haut pour la régulation et la circulation d'air utiles pour le refroidissement rapide de l'appareil.

Caractéristiques

Alimentation: 220 V - 50/60 Hz.

Puissance: 900 W.

Equipé:

- thermomètre,

- thermostat 200 °C,

- minuterie: 0 à 250 mn,

- voyants de contrôle,

- fermeture à clef par crémone haut et bas,

- 2 plateaux perforés inox.

Thermostat de sécurité. Décompte du temps de stérilisation à partir de la température requise. Dimensions intérieures : 53,5 x 34,5 x 32,5 cm

Dimensions extérieures : 72 x 47 x 45 cm

CONCENTRATEUR D'OXYGENE A UN BOCAL



Caractéristiques

Concentrateur d'Oxygène à un bocal

Pression max de sortie: 41,5 à 49,5kpa

Altitude: à 1,828 m

Aucune dégradation de la concentration, de 1,828 à 4,000 m

Concentration inférieur à 90%

Alarmes défaut de branchement, hauteur pression et basse pression,

Débit 1 à 5L/minutes Concentration: 90%

Protection surchauffe de compresseur

ANALYSEUR HEMATOLOGIE NFS Marque MINDRAY



Analyseur Hématologie NFS Marque Mindray

Analyseur entièrement automatique d'hématologie avec 19 paramètres.

Il permet l'analyse de la numération sanguine et de l'approche formule sanguine. La prise d'échantillon est très faible. L'interface, conviviale, facilite le travail et optimise le poste d'hématologie.

Caractéristiques:

Automatique, compact et économique

Différentiation LMG; 19 paramètres + 3 histogrammes

Cadence: 30 échantillons à l'heure

Stockage de 10000 résultats en mémoire (incluant les histogrammes)

Mesure de l'hémoglobine sans cyanure

3 modes de numération: Tous les paramètres, WBC/HGB, RBC/PLT

Imprimante thermique, imprimante externe en option

Ecran couleur LCD

Haute performance

Grande précision et fiabilité

Compact

Micro prélèvement et micro volumes de réactifs

Maintenance automatique

ÉCHOGRAPHE SUR PLATE-FORME / POUR ECHOGRAPHIE POLYVALENTE / ECRAN TACTILE / ELASTOGRAPHIE DC-30



Caractéristiques

- Ergonomie: sur plateforme
- Application: pour échographie polyvalente, pour échographie gynécologique et obstétrique
- Options: élastographie, écran tactile

MONITEUR DE RYTHME CARDIAQUE POUR BÉBÉ FD 200 (Doppler fœtal)



Moniteur De Rythme Cardiaque Pour Bébé FD 200 (Doppler fœtal)

- Automatique FHR détection
- Couleur LCD
- AffichageFHR
- Valeurs, graphique à barres et écran couleur du signal battement de cœur
- Haut-parleur intégré
- Haut-parleur/Casque jack infiniment variable
- Contrôle du volume
- Mode de fonctionnement: en temps Réel FHR
- Fonctionnement continu jusqu'à 15 heures

Spécification

- Affichage: 35mm x 28mm (1.77»)
- Couleur LCD affichage
- FHR gamme: 50 ~ 240BPM (BPM: battements par minute)
- la Fréquence des ultrasons: 2.5 MHz Onde Continue
- Fréquence de fonctionnement: 2.5MHz ± 10%
- P-: < 0.5MPa
- lob: < 10 mW/cm2
- l'ispta: < 50 mW/cm2
- Taille: 140x68x28mm (H x lx P)
- Poids: 150g (y compris sonde, sans batterie)

-

BAIN MARIE THERMOSTATIQUE 11L



 $\underline{Marque}: \textbf{GEMMY Water Bath}$

Modèle: YCW-01

Capacité : 22 litres

Spécifications techniques

Profondeur: 15 cm

Système de contrôle : Un thermostat

Capteur: thermostat hydraulique

Température : ambiante à 100°C

Sensibilité : ± 2°C

Alimentation: 1KW, 220V, 50Hz

DEFIBRILLATEUR PORTATIFMARQUE PHILIPPS



<u>Caractéristiques</u>

DEFIBRILLATEUR PORTATIF MARQUE PHILIPPS

Le défibrillateur PHILIPS est 100% conforme aux recommandations 2005 de l'ERC : 1 choc et ratio compressions / ventilations de 30:2. manuel d'utilisation

• Facile à comprendre :

Si simple à faire fonctionner que le témoin d'un arrêt cardiaque avec une formation minimale est potentiellement capable de sauver la vie d'un collègue, d'un ami, d'un membre de sa famille ou d'un anonyme présent dans le public.

• Facile à utiliser :

Des instructions apaisantes émises par une voix naturelle guident le premier intervenant dans les étapes de la défibrillation d'urgence et de la RCP.

Non seulement l'utilisateur est guidé pour la délivrance du choc, mais il est aussi guidé, s'il le souhaite, pour la réanimation cardio-pulmonaire : bouche à bouche et massage cardiaque. Rappel du geste et fréquence du massage. Des études prouvent qu'il est plus simple à utiliser et plus sûr que d'autres défibrillateurs automatiqu

es : le choc n'est délivré que si les témoins ou l'équipe de secours entourant l'utilisateur sont prévenu et en sécurité

Toujours prêt :

Des tests automatiques complets vérifient les fonctions vitales du défibrillateur à un rythme journalier, hebdomadaire et mensuel, pour s'assurer qu'il est toujours prêt pour une intervention de sauvetage d'urgence.

Dimensions: Largeur 24 cm, Hauteur 22 cm, Profondeur 9 cm, poids: 454 gr.

- * Batterie (garantie 4 ans)
- * Cartouche d'électrodes pour adultes
- * Autocollant signalétique
- * Sac de transport rigide rouge

Livré avec : des électrodes adultes

HYGROMETRE



HYGROMETRE DIGITAL

Caractéristiques

Thermo/hygromètre digital avec sonde déportée et 2ème canal de température jusqu'à +1000°C pour brancher une sonde type K supplémentaire.

- -Température :
- * Sonde déportée : 0° à +40°C / Préc. \pm 1°C
- * Sonde Type K : -20° à $+1000^{\circ}$ C / \pm 1°C / sonde filaire 1m 4004S livrée
- -Hygro: 0% à 100% RH / ± 5% RH
- -Fonctions : Maxi / "Hold" -Rétro-éclairage
- -Arrêt auto 10 mn
- -Dimensions: 150x72x35 mm / 780 g

Livré avec :

- * Pile LR6F22
- * Housse

SPIROMETRE



SPIROMETRE BANK II BASIC AVEC TURBINE REUTILISABLE CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Spiromètre De Diagnostic, Portable Avec Turbine Reutilisable PRE et POST

Comparaison PRE et POST Bronchodilatateur.

Interprétation du test de Spirométrie

Capteur de température intégré pour la conversion BTPS.

Mémoire allant jusqu'à 10 000 tests de Spirométrie

ou 900 heures d'enregistrement d'oxymétrie (si disponible) associées à des services de recherche puissants et flexibles.

Batterie Rechargeable longue durée.

Indicateur d'état de santé à feu tricolore pour une interprétation immédiate du test.

Écran rétroéclairé haute résolution avec résultats et courbes directement sur l'écran pour une évaluation immédiate des données.

Logiciel Winspiro PRO® pour PC (Toujours inclus)

Comprend les mises à jour téléchargeables gratuitement, fournit le Flux/Volume en temps réel et les courbes Débit/Volume avec comparaison PRE/POST Bronchodilatateur sur votre PC. Valeurs théoriques Quanjer 2012–GLI avec LLN et Z-score

Paramètres de Spiromètrie (Stand Alone)

CVF, VEMS, TIFFENEAU, DEP, DEM25-75, TEF, Exrap, Volume, Age des poumons, CV, CVI, CI, VRE **Test en temps reel sur le pc via USB**

Spirobank II® Basic peut également être connecté à un ordinateur via USB en utilisant le logiciel WinspiroPRO PC Software®.

Paramètres de Spiromètre (PC): CVF, VEMS, TIFFENEAU, DEP, DEM25-75, TEF, Exrap, Volume, Age des poumons, CV, CVI, CI, VRE

Disponible avec la turbine à USAGE UNIQUE et la turbine REUTILISABLE.

Livré en standard:

- 1 CD du logiciel PC Winspiro PRO
- Batteries rechargeables
- 1 câble USB
- 1 pince nez
- 1 sacoche de transport
- 1 CD avec le manuel utilisateur multi-langue
- 1 turbine REUTILISABLE avec grille de protection

La turbine réutilisable est fabriquée avec des matériaux de haute technologie. Comprenant des alliages spéciaux et des saphirs synthétiques - pour une longue durée de vie tout en conservant les caractéristiques de la reproductibilité et la précision.

THERMOMETRE



THERMOMETRE INTERIEUR EXTERIEUR TH01S ÉCRAN LCD AFFICHAGE AVEC TEMPERATURE HUMIDITE DATE IDEAL

Caractéristiques

- Température & Humidité :
 - ◆ Il affiche le pourcentage d'humidité, la température intérieure et extérieure (avec la sonde) en °C/°F. En plus, il est aussi une horloge (12/24H) et un réveil alarme.
- Taux de Précision
 - ♦ Température: \pm 1 °C (1.8 °F) et Humidité: \pm 5% RH (40% ~ 80%) Il peut être placé dans un endroit libre ou sur un mur avec des crochets.
- Mémoires des Valeurs Max et Min
 - ◆ Mesures (mini/maxi) intérieur extérieur de la température: -10° à 50°C. Taux humidité: 20% à 99%.

ASPIRATEUR A 1 BOCAL ELECTRIQUE



Caractéristiques

Aspirateur universel à forme ergonomique
Disposant de trois sources d'alimentation AC, DC,
Plage du vide (-0,5 bar) 110 mmHg à 0,75 bar
Débit 15l / min
Niveau du bruit < 60db
Vacuomètre pour le contrôle du vide
Bocal 1L avec soupape de trop plein

Aspirateur de type piston ne nécessitant ni lubrifiant ni maintenance et doté d'un filtre anti bactérien

ASPIRATEUR A PEDALE



Caractéristiques

Mode d'aspiration : Manuel commandé avec une pédale

Quantité d'aspiration (mmHg): Max ≥0.08 MPa

Débit d'aspiration: ≥0.005 MPa/10min

Bocal d'accumulation (mL): 1000

Force de la pédale : ≤245 N

ECLAIRAGE OPERATOIRE MOBILE



Eclairage opératoire mobile Spécifications

- * 1 Coupole Ø 485 mm
- * 1 lumière 55 000 Lux
- * Batteries rechargeables
- * 5 Ampoules halogènes 24 V- 40 W
- * Température couleur 4 300°K
- * Focalisation
- * Coupole réglable en toutes positions
- * Batterie de secours sans entretien avec chargeurs intégrés

Alimentation 220 Volts

Livré avec :

- 1 poignée stérilisables de rechange
- 5 ampoules de 24v 40W de rechange

ECLAIRAGE OPERATOIRE PLAFONNIER



Caractéristiques

Eclairage opératoire plafonnier à double coupole

* Scialytique Plafonnier

* 2 coupoles Ø 445 mm

Niveau d'éclairement a 1metre : 140.000 Lux

Température de couleur : 4500°k Indice du rendu des couleurs Ra : 96

Diamètre du champ lumineux réglable : 12-30 cm

Distance de travail : 70-140cm

Position basse de la coupole : environ 110 cm du sol Elévation de température au niveau de la tête : 2°c

Rayon de giration du bras : 180 cm

Mouvements: rotation 360° autour des principaux

axes Comprend:

Deux coupoles diamètre 62 cm équipée de 1 ampoule halogène 150W et une poignée stérilisable

Tube de suspension

Platine d'ancrage diamètre 300mm 220/240V, 50 Hz, 150W

♦ Livré avec :

2 poignées stérilisables de rechange 10 ampoules 150W de rechange

ESCABEAU A DOUBLE



Caractéristiques

Marche avec revêtement antidérapant

Tube d'acier inox.

Structure démontable

Dimensions 40 x 40 x 40 cm au moins

TABLE D'EXAMEN MEDICAL



Caractéristiques

Bâti tubulaire soudé, en acier inoxydable de diamètre30mm Pieds protégés par des embouts en caoutchouc Têtière et plateau de jambes réglables Matelas rembourré avec revêtement anti-feu lavable Structure démontable

Dimensions: L190cm, l 165cm, H65 cm

TABLE DE PANSEMENT A TROU



Bâti tubulaire soudé, en acier inoxydable de diamètre30mm Pieds protégés par des embouts en caoutchouc Têtière et plateau de jambes réglables Matelas rembourré avec revêtement anti-feu lavable Structure démontable Dimensions: L190cm, l 165cm, H65 cm

TABLE D'EXAMEN GYNECOLOGIQUE AVEC ACCESSOIRES



Caractéristiques

Table d'examen gynécologique

- Construction en acier chromé de section carrée
- Tetière et plateaux de jambes réglables
- Matelas rembourré avec revêtement anti-feu lavable
- Structure démontable
- Appui jambes anatomiques
- Appui jambes standards
- Dimension environ 180x55x80 cm
- Livrée avec :
 - Une paire de genouillères anatomiques rembourrés et réglables
 - Une cuvette en acier inox

TABLE D'ACCOUCHEMENT AVEC ACCESSOIRES



Caractéristiques

Table d'accouchement

- Construction en acier émaillé renforcée,
- Trois sections réglables et indépendantes
- Dossier assise, jambière, position Trendelenburg
- Troisième section extensif
- Epaulière rembourrées
- Poignées de maintien
- Matelas rembourré avec revêtement lavable anti-feu
- Structure démontable

Dimension environ: 180x55x80 H (cm)

Livré avec :

- Appui-jambes anatomiques réglables
- Une cuvette en acier inox coulissant sous le siège pour collecte des liquides